

Codice Set			HTW-S026IX21D-R32	HTW-S035IX21D-R32	HTW-S052IX21D-R32
Modello		U.I.	HTW-S026IX21D-R32-INT	HTW-S035IX21D-R32-INT	HTW-S052IX21D-R32-INT
		U.E.	HTW-S026IX21D-R32-EST	HTW-S035IX21D-R32-EST	HTW-S052IX21D-R32-EST
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (3700~14000)	18000 (6200~20900)
		kW	2,64 (1,02~3,22)	3,52 (1,08~4,10)	5,28 (1,82~6,12)
	Potenza assorbita nominale	W	790 (100~1240)	1086 (100~1580)	1621 (140~2360)
	Corrente assorbita nominale	A	3,4 (0,40~5,40)	4,7 (0,40~6,90)	7,0 (0,60~10,30)
	EER	W/W	3,34	3,24	3,25
Riscaldamento (Min~Max)	Capacità	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3000~14400)	19000 (4700~23000)
		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (0,88~4,22)	5,57 (1,38~6,74)
	Potenza assorbita nominale	W	730 (120~1200)	1021 (130~1510)	1486 (200~2410)
	Corrente assorbita nominale	A	3,2 (0,50~5,20)	4,4 (0,60~6,60)	6,4 (0,90~10,50)
	COP	W/W	4,01	3,73	3,74
Indice di efficienza energetica stagionale in raffreddamento	Carico termico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,2
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,4
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo energetico annuo	kWh/a	147	201	290
Indice di efficienza energetica stagionale in riscaldamento (clima temperato)	Carico termico (PdesignH)	kW	2,1	2,3	4,1
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo	kWh/a	770	805	1470
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Temperatura limite di esercizio (Tol)		°C	-15	-15	-15
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	795x194x285	795x194x285	957x213x302
	Imballo (LxPxA)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
	Peso netto/Peso lordo	Kg	6,8/8,9	7,2/9,6	9,5/12,5
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	430/320/270	570/470/370	840/680/540
Livello pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/Smin)		dB(A)	38/31/25/20	38/32/26/21	40/35/28/23
Livello potenza sonora unità interna		dB(A)	52	53	55
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554
	Imballo (LxPxA)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615
	Peso netto/Peso lordo	Kg	25,2/27,4	25,5/27,7	37,8/40,5
Portata aria unità esterna (Max)		m³/h	1800	1800	2100
Livello pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55,5	56	56
Livello potenza sonora unità esterna		dB(A)	60	59	63
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP (effetto serra)		675	675	675
	Quantità caricata	Kg	0,5	0,5	1,0
Tubazione frigorifera	Lato liquido/Lato gas	mm (inch)	Ø 6,35 / Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35 / Ø 9,52 (1/4"/3/8")	Ø 6,35 / Ø 12,7 (1/4"/1/2")
	Lunghezza massima	m	25	25	30
	Massimo dislivello U.I. e U.E.	m	10	10	20
	Pre carica di gas refrigerante	m	5	5	5
	Lunghezza minima tubazioni	m	3	3	3
	Incremento di refrigerante (R32)	g/m	15	15	15
Cavo di comunicazione fra unità interna e unità esterna		n°	4 fili+terra	4 fili+terra	4 fili+terra
Tipo di controllo			Telecomando	Telecomando	Telecomando
Temperature di esercizio	Unità interna (Min/Max)	°C	+17~+30	+17~+30	+17~+30
	Unità esterna (Raffred./Riscald.)	°C	-15~+50 / -20~+30	-15~+50 / -20~+30	-15~+50 / -20~+30